GrandeVille LED

BPS962 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K

Grandville LED, LED GreenLine 4500 lm

Dagens kunder vill ha armaturer som ger både energieffektivitet och en visuellt behaglig belysningseffekt. Philips GrandeVille LED-armaturer kombinerar funktionella och estetiska egenskaper. Den klassiska utformningen, med rena linjer och robust material, gör att den passar perfekt för alla stadsmiljöer. Armaturen är väl avskärmad och ger ett klart vitt ljus, och skapar en behaglig atmosfär samtidigt som den ger goda energibesparingar. GrandeVille LED-armaturer (BPS962) är lämpliga för montering på stolpar eller väggfästen. De finns även med ett urval av rotationssymmetrisk ljusfördelning eller asymmetrisk ljusfördelning som förhindrar oönskat spilljus från den här klassiska gatubelysningen. Det finns en kåpa i grått eller vitt som måste beställas separat.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	GRN45 [LED GreenLine 4500 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Typ av ljuskälla	LED
Produktfamiljskod	BPS962 [Grandville LED]

Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Värde
Inbyggd styrning	Konstant ljusflöde och DynaDimmer med fasta förinställningar, version 6
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
ENEC-märkning	-
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0,15
Ljusflöde	1 842 lm
Standardvinkel för stolptoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°

GrandeVille LED

Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	63 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Antal ljuskällor	1
Ljuskällans färg	830 varmvit
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkupa/kåpa
Armaturens ljusstråleförde lning	-
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	29.2 W
Average CLO power consumption	33.4 W
Slutlig CLO-energiförbrukning	37.4 W
Ingående ström	12 A
Ingåendetid	0,27 ms
Effektförbrukning	29,2 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	Kabelhärvor/kablar
Kabel	Kabel 4,0 m, utan kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

Temperatur

Omgivningstemperatur	–30 till +25 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat, reglerande
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Ja

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Stolptopp för diameter 60 mm
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Cylinder/cylindrisk
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	440 mm
Total diameter	600 mm
Effektiv projicerad yta	0,09 m²

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK10 [20 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Philips standardnivå för överspänningsskydd
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.4338, 0.4030) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L100
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L100

Användningsförhållanden

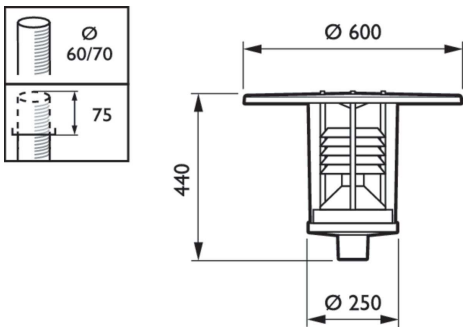
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BPS962 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K
Fullständigt produktnamn	BPS962 LED45/830 II LO CLO-DDF6 C4K
Full EOC	871829198565500
Beställningsnummer	98565500
Materialnummer (12NC)	919008630298
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718291987741
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718291987741

GrandeVille LED

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.